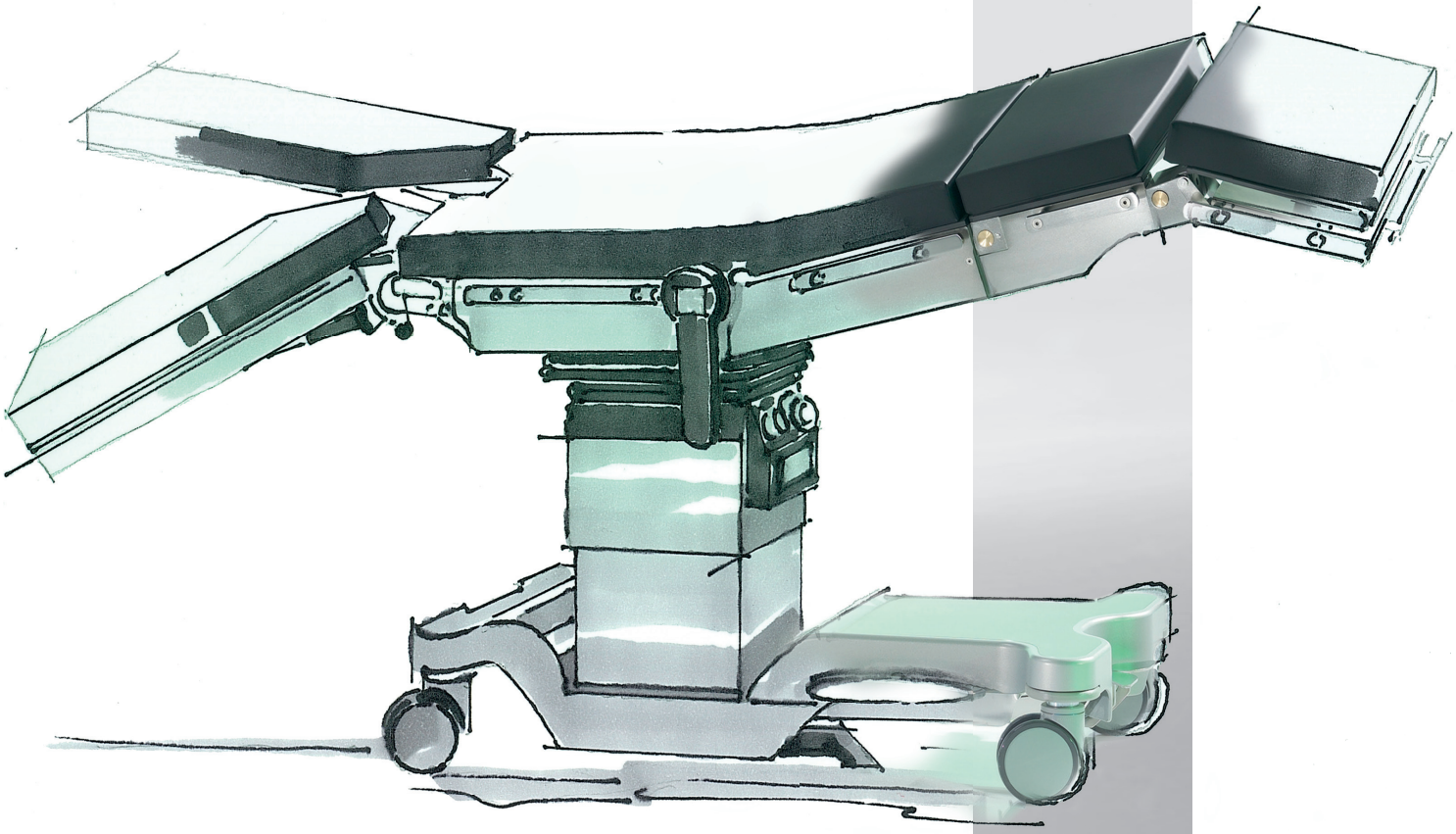
DIAMOND
Mesas de operaciones con mucho estilo

SCHMITZ
A Sense of Confidence



Catálogo nº 84, válido a partir de agosto 2013

DIAMOND
Comodidad y fiabilidad en la cirugía

CE

Gran capacidad de carga de hasta 450 kgs*

Adicionalmente bajada de las perneras de forma eléctrica/ ajuste eléctrico
para acomodar al paciente y correcciones de posicionamiento durante las intervenciones

Tablero de la mesa segmentado
para poder acomodarla a las diferentes intervenciones quirúrgicas

Acolchados S.A.F.
espuma especial para la prevención del decúbito y mayor comodidad. Tapizados desmontables, lavables e impermeables

Sistema Override
para asegurar la funcionalidad

Columna telescópica multipasos*
con una elevación de 500 mm
(posición de partida: 620 mm)

Revestimiento CNS

Posicionamiento de los pies
acceso óptimo para el cirujano y el equipo

Estabilidad
mayor estabilidad de tracción y presión en especial en intervenciones ortopédicas

Movilidad
4 ruedas dobles, con rodamiento de bolas de 125 mm Ø, con cubierta protectora contra los líquidos, dos de ellas conductivas eléctricamente, 5 rueda adicional (accesorio opcional para los modelos DIAMOND 40)

*en los modelos DIAMOND 50 y 60

reddot design award
winner 2010

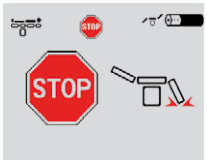
Concepto de operación

Mando manual
(opcional: comando manual sin cable 101.0214.0, transmisión de señales mediante tecnología Bluetooth)
Pantalla con luz y avisos de todas las posiciones de la mesa, como por ejemplo, la situación de uso actual, el modo reverse o el estado de la carga de la batería.

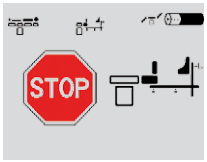
Luz de fondo incorporada para que el uso resulte seguro y fácil incluso cuando el quirófano esta oscurecido.

Bluetooth®

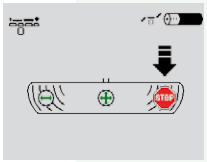
Ejemplos de informaciones del estado en el display



Advertencias de colisión (dependiendo del modelo)



Advertencia para funciones incompatibles con el equipo de extensiones.



Nota de blocado de la mesa

Control de pie
(opcional: comando de pie sin cable 101.0216.0, transmisión de señales mediante tecnología Bluetooth)

Bluetooth®

Iluminación LED incorporada para iluminar el control de pie
Display grande con luz de fondo
Posición 0
Activación del control de pie
Opciones de menú y posiciones

Elementos de control adicionales en página 29.

Doble sistema de seguridad para todas las funciones de la mesa con mando manual desmontable para un ajuste continuamente confortable de la mesa (excepto en los modelos DIAMOND 40), además con pedales de pie adicionales para el ajuste manual mediante el dispositivo de preselección.

Pedal de pie para el ajuste manual

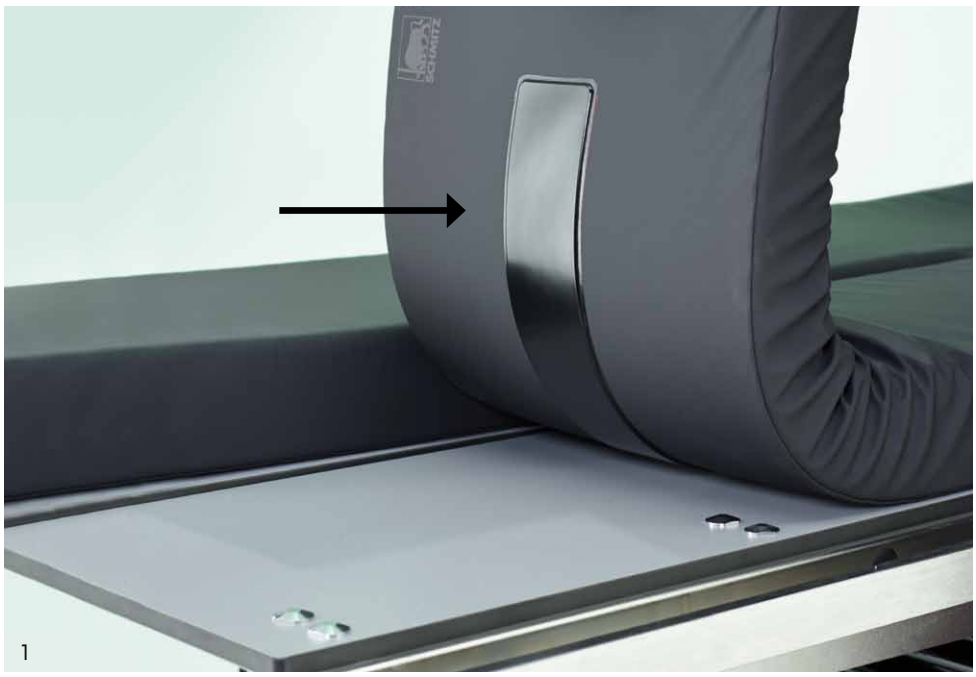
Pedales a ambos lados para freno central y rueda adicional (accesorio opcional para los modelos DIAMOND 40)

Características

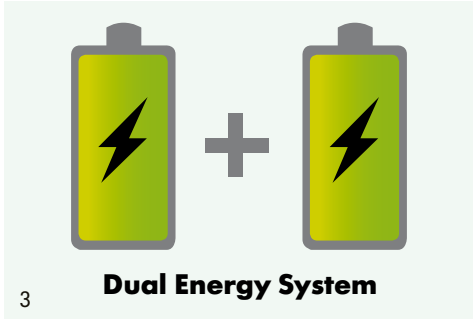
1
La sujeción óptima del acolchado gracias a un **pegamento de gel**. Pegamento de gel **resistente a productos de limpieza** y facilita los requisitos de limpieza de la mesa de operaciones.

2
Utilización de los chasises radiográficos más comunes, mediante la óptima **duplicación** del tablero DIAMOND.

3
En total **cuatro baterías**, repartidas en dos bloques, aportan la energía para algo más de **100 operaciones**. De este modo, dos fuentes de energía aseguran la disponibilidad operacional de la mesa.


1

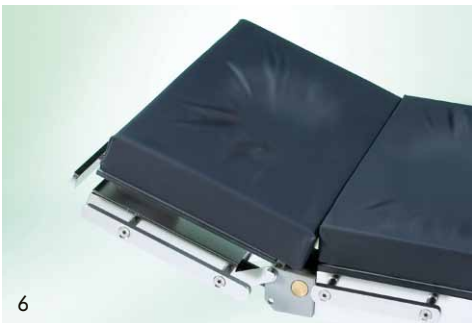
2



3

4

5



6

7

4
Desmontaje de las placas de cabeza y de las piernas con sólo apretar un botón el intercambio fácil de las placas de cabeza y de las piernas permite el posicionamiento del paciente en modo reverse. El acoplamiento asegurado permite la colocación fácil de los elementos de la mesa.

5
Estabilidad direccional y maniobrabilidad aumentadas por medio de la **quinta rueda** (accesorio opcional para los modelos DIAMOND 40).

6
Acolchados con efecto memoria garantizan un profilaxis de decúbito y al mismo tiempo un elevado confort para el paciente.

7
Punto de suministro central para la conexión del cable de alimentación, el pulsador de selección para el funcionamiento conectado a red o con batería, conexión equipotencial, interruptor principal. Todos las conexiones y teclas son pruebas de salpicaduras.

Características

Desplazamiento longitudinal de la tabla de la mesa de hasta 290 mm en total
(solamente DIAMOND 40 LK y DIAMOND 60 BLK)
para una radioscopia ilimitada del paciente,
un acceso mejorado al campo de operación así como
para la optimación del espacio para las piernas.

Ejemplos para el uso de una mesa con desplazamiento longitudinal de la tabla
Se puede llegar a un posicionamiento optimizado del paciente por uso de una mesa con desplazamiento longitudinal de la tabla. El campo de transparencia radiográfica posible es aumentado y el acceso al campo operatorio es ameliorado.

Características

Posicionamiento en modo reverse
para una mejor radiografía intraoperativa así como más espacio para las piernas para el equipo de operaciones, especialmente durante operaciones sentadas.

Columna telescópica con amplio margen de altura (modelos DIAMOND 50 y 60)
el acceso óptimo al campo de intervención quirúrgica durante intervenciones paradas y sentadas posibilita un trabajo sin cansancio y ergonómico del operador.

Integración opcional de la mesa DIAMOND al **sistema de control central** de Storz OR1™ NEO a través del módulo de integración (SIM) con conexión segura de datos bidireccional.

Una integración al sistema CORE de Richard Wolf está en preparación.

Posiciones

Cirugía de tórax/renal

Cirugía de vesícula

Cirugía de mama

Cirugía de mama

Cirugía vascular

Oftalmología

ORL

Tiroidectomía

Posiciones

Banding gástrico

Cirugía de mínima invasión

Posicionamiento de pacientes
obesos utilizando las placas laterales adicionales 101.0194.0

Ginecología

Urología

Urología

Urología/RTU

Posiciones

Cirugía de columna

Cirugía de columna

Neurocirugía

Neurocirugía

Neurocirugía de la columna vertebral

Neurocirugía

Posiciones

Tratamiento de fracturas del húmero

Artroscopia del hombro

Artroscopia de la rodilla

Cirugía de la mano

Movimiento ergonómico de la mesa de operaciones con asas opcionales

Posiciones

Postura segura mediante la colchoneta de vacío
en la cirugía mínima invasión

Postura segura mediante la colchoneta de vacío
en la cirugía de tórax

Inducción del paciente para intervenciones gin. o urol.

Ginecología/ Urología

Posiciones

Fracturas del cuerpo del fémur

Fracturas del cuerpo de la pierna

Fracturas de cuello del fémur

Artroscopia de la cadera

Posicionamientos para la artroplastia de cadera mínima invasiva y la artroscopia de cadera con la RotexTable de Condor®

Operaciones de columna con el Allen® Spine System

Recomendación de accesorios por especialidades quirúrgicas Mesas de operaciones DIAMOND

Cirugía general

101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas

101.0019.0 Apoya-brazos
101.0123.0 Muñequera
101.0177.0 Correa de fijación para cuerpo
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0111.0 Extensión de arco de anestesia

Ginecología

DIAMOND 60 BLK con recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas sin escotadura 45°
como alternativa
101.0218.0 Placa de piernas para transferencia

2x 101.0115.0 Perneras Goepel
2x 101.0146.0 Clamp de fijación
como alternativa
101.0217.0 Perneras Goepel Cysto-Lift (par)

101.0019.0 Apoya-brazos
101.0123.0 Muñequera
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0111.0 Extensión de arco de anestesia

Urología/RTU

DIAMOND 60 BLK con recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas
como alternativa
101.0218.0 Placa piernas para la transferencia

101.0197.0 Adaptador urología
2x 101.0115.0 Perneras Goepel
2x 101.0146.0 Clamp de fijación
como alternativa
101.0217.0 Perneras Goepel Cysto-Lift (par)
101.0182.0 Bandeja de lavado giratoria, con soporte
101.0191.0 Colador
101.0129.0 Par apoya-codos (par)
como alternativa para RTU
101.0584.0 Recipiente de lavado giroscópico
101.0588.0 Colador

101.0019.0 Apoya-brazos
101.0123.0 Muñequera
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0111.0 Extensión de arco de anestesia

Cirugía de mínima invasión/ Laparoscopía

DIAMOND 60 BLK con recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas
opcionalmente
101.0019.0 Apoya-brazos
101.0123.0 Muñequera
2x 101.0164.0 Correa de fijación para piernas
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0111.0 Extensión de arco de anestesia
2x 101.0115.0 Perneras Goepel
2x 101.0146.0 Clamp de fijación
101.0218.0 Placa de piernas para transferencia
como alternativa por
101.0115.0/101.0146.0:
101.0217.0 Perneras Goepel Cysto-Lift (par)

ORL/ Cirugía de glándulas tiroides

DIAMOND 50 o 60
Modelo de mesa sin recorte para gin.
Variante 1
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas
Variante 2 - Posicionamiento en modo reverse
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0169.0 Anillo apoya cabeza de gel
como alternativa
101.0155.0 Calota de cabeza
101.0167.0 Pieza intermedia
101.0141.0 Adaptador universal
101.0210.0 Placa de hombros
101.0116.0 Placa de piernas
2x 101.0019.0 Apoya-brazos
101.0177.0 Correa de fijación para cuerpo
opcionalmente, comando de pie

Intervenciones renales/ Cirugía del tórax

DIAMOND 50 BK o 60 BLK
con recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas sin escotadura 45°

101.0159.0 Prolongación del respaldo, basculante
101.0203.0 Cojín en forma de túnel
3x 101.0121.0 Soporte
2x 101.0162.0 Apoyo para espalda
101.0175.0 Apoyo para pubis

2x 101.0192.0 Apoya-brazos
101.0177.0 Correa de fijación para cuerpo
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0111.0 Extensión de arco de anestesia

Cirugía rectal

Modelo de mesa con recorte para gin.
Variante 1 en pos. de litotomía
101.0017.0 Placa de cabeza
2x 101.0115.0 Perneras Goepel
2x 101.0146.0 Clamp de fijación
2x 101.0019.0 Apoya-brazos
101.0010.0 Apoyo-hombros (par)
como alternativa por
101.0115.0/101.0146.0
101.0570.0 Placa de piernas de 4 secciones
Variante 2 en decúbito prono
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas con escotadura 45°
2x 101.0019.0 Apoya-brazos
101.0186.0 Banqueta
101.0178.0 Rodillo de soporte
2x 101.0146.0 Clamp de fijación
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0111.0 Extensión de arco de anestesia

Oftalmología

Posicionamiento del paciente en modo reverse DIAMOND 50 BK o 60 BLK sin recorte para gin.
Variante 1
101.0131.0 Prolongación del respaldo
101.0116.0 Placa de piernas
101.0019.0 Apoya-brazos
101.0141.0 Adaptador universal
101.0112.0 Brazo soporte
101.0179.0 Calota de cabeza

Variante 2
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0210.0 Placa de hombros
101.0550.0 Calota de cabeza
101.0587.0 Pieza de unión
2x 101.0019.0 Apoya-brazos

opcionalmente, comando de pie

Cirugía de adiposidad

Modelo de mesa con recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas con escotadura 45°
como alternativa
101.0570.0 Placa de piernas en 4 secciones
101.0194.0 Set de dos placas laterales de 500 mm de largo
101.0200.0 Set de dos placas laterales de 300 mm de largo
2x 101.0019.0 Apoya-brazos
101.0177.0 Correa de fijación para cuerpo
101.0202.0 Placas de piernas (par)
101.0010.0 Apoya-hombros (par)
como alternativa por las variantes von placas de piernas
2x 101.0115.0 Perneras Goepel
2x 101.0146.0 Clamp de fijación
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0111.0 Extensión de arco de anestesia

Traumatología (Tratamiento de fracturas del húmero)

Modelo de mesa sin recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas
101.0136.0 Dispositivo para colocación del húmero
101.0146.0 Clamp de fijación
101.0152.0 Barra de contratiro
101.0146.0 Clamp de fijación
101.0163.0 Fija-dedos Weinberger
101.0122.0 Placa apoya-húmero
101.0117.0 Clamp de fijación
101.0123.0 Muñequera
101.0177.0 Correa de fijación para cuerpo

Cirugía de columna

DIAMOND 60 BLK
sin recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas
opcionalmente
101.0015.0 Cojín
2x 101.0019.0 Apoya-brazos
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0186.0 Banqueta
101.0178.0 Rodillo de soporte
2x 101.0146.0 Clamp de fijación
como alternativa por 101.0186.0
101.0150.0 Dispositivo de colocación en posición de genucubital

Traumatología de los miembros inferiores

Modelo de mesa sin recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0270.0 Equipo de extensiones con equipamiento de serie
2 Apoyos al suelo para las barras de tracción
2 Placas de pies para adultos
2 Botas de tracción para adultos
1 Barra de contratiro para la posición supino
101.0110.0 Anclaje
101.0250.0 Mandril de fijación
or
101.0260.0 Mandril de fijación
101.0290.0 Carro de transporte
or
101.0221.0 Carro de transporte
101.0350.0 Barra de contratiro para posición lateral
101.0138.0 Acolchado
101.0218.0 Placa piernas para la transferencia
101.0019.0 Apoya-brazos
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0137.0 Muñequera

adicionalmente: para tratamiento del fémur/del cuello femoral
101.0115.0 Pernera Göpel
101.0146.0 Clamp de fijación
101.0193.0 Prolongación de rieles laterales

adicionalmente: para tratamiento de la pierna
101.0165.0 Estribo Kirschner
101.0280.0 Equipo para apoyar la pierna
101.0115.0 Pernera Göpel
101.0146.0 Clamp de fijación
101.0193.0 Prolongación de rieles laterales

adicionalmente: para artroscopía de cadera
101.0320.0 Acolchado
101.0310.0 Bota especial
101.0330.0 Plantilla

Artroscopia de rodilla

Modelo de mesa sin recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0171.0 Placa de piernas
101.0212.0 Dispositivo de soporte de rodilla
101.0146.0 Clamp de fijación
como alternativa
101.0583.0 Dispositivo de soporte de rodilla
101.0164.0 Correa de fijación para piernas
101.0019.0 Apoya-brazos
101.0012.0 Arco de anestesia
101.0137.0 Muñequera

Artroscopia de hombros

DIAMOND 50 BK or 60 BLK
sin recorte para gin.
101.0209.0 Placa para artroscopia de hombros
101.0116.0 Placa de piernas
101.0013.0 Apoya-cabeza
101.0167.0 Pieza intermedia
2x 101.0019.0 Apoya-brazos
101.0177.0 Correa de fijación para cuerpo

Cirugía vascular

DIAMOND 60 BLK
sin recorte para gin.
101.0017.0 Placa de cabeza
101.0116.0 Placa de piernas
101.0131.0 Prolongación del respaldo
2x 101.0019.0 Apoya-brazos
como alternativa por 101.0116.0
101.7151.0 Placa de fibra de carbono
101.7153.0 Prolongación
2x 101.7152.0 Riel lateral

Neurochirurgie

DIAMOND 50 BK o 60 BLK
sin recorte para gin., posicionamiento del paciente en modo reverse
101.0116.0 Placa de piernas sin escotadura 45°
101.0113.0 Adaptador Doro
101.0142.0 Unidad base ajustable Doro
101.0142.0 Fijador craneal Doro
como alternativa
101.0156.0 Reposacabezas en herradura Doro
101.0014.0 Arco de fijación
2x 101.0018.0 Clamp de fijación
101.0210.0 Placa de hombros
como alternativa
2x 101.0131.0 Prolongación del respaldo
101.0141.0 Adaptador universal
2x 101.0019.0 Apoya-brazos

DIAMOND
Modelos

Nº de Modelo	Descripción
170.4001.0	**DIAMOND 40 K** Mesa de quirófano universal con respaldo corto y 4 funciones electrohidráulicas a efectuar desde el mando manual opcional: Subida/bajada de tablero, inclinación lateral, Trendelenburg/Antitrendelenburg, ajuste del respaldo Estas funciones también se pueden efectuar a través de un sistema hidráulico con dispositivo de preselección y una bomba de pie para no perder la funcionalidad en caso de fallo eléctrico. Baterías recargables. Cargador integrado, con cable de red de 230 V. Móvil, con cuatro ruedas dobles, dos de ellas conductivas eléctricamente, con freno central y una de ellas con bloqueo de dirección fija. **Sin placa de cabeza, placa de piernas, prolongación de respaldo ni mando manual.**
101.0227.0	**Rueda adicional de dirección fija** rueda adicional de dirección fija para los modelos DIAMOND 40, accionada a través del pedal de pie.
101.0430.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos para mesas de operaciones DIAMOND con recorte para ginecología y respaldo corto (sin il.)

170.4002.0	**DIAMOND 40 LK** como el modelo DIAMOND 40 K, pero adicionalmente con desplazamiento longitudinal electrohidráulico de hasta 290 mm para optimizar la radiografía del paciente con el arco C. **Sin placa de cabeza, placa di piernas, prolongación de respaldo ni mando manual.**
101.0227.0	**Rueda adicional de dirección fija** rueda adicional de dirección fija para los modelos DIAMOND 40, accionada a través del pedal de pie.
101.0430.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos para mesas de operaciones DIAMOND con recorte para ginecología y respaldo corto (sin il.)

170.5500.0	**DIAMOND 50 BK** Mesa de quirófano universal con respaldo corto y 5 funciones electrohidráulicas a efectuar desde el mando manual opcional: Subida/bajada de tablero, inclinación lateral, Trendelenburg/Antitrendelenburg, ajuste del respaldo, ajuste placa de piernas. Estas funciones también se pueden efectuar a través de un segundo mando integrado en la columna de la mesa y extraíble, además la mesa dispone de un sistema hidráulico y una bomba de pie para no perder la funcionalidad en caso de fallo eléctrico. Baterías recargables. Cargador integrado, con cable de red de 230 V. Móvil, con cuatro ruedas dobles, dos de ellas conductivas eléctricamente, freno central, quinta rueda adicional de dirección fija, accionada a través del pedal de pie. **Sin placa de cabeza, placa de piernas, prolongación de respaldo ni mando manual.**
101.0430.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos para mesas de operaciones DIAMOND con recorte para ginecología y respaldo corto (sin il.)

170.6000.0	**DIAMOND 60 BLK** como el modelo DIAMOND 50 BK, pero adicionalmente con desplazamiento longitudinal electrohidráulico de hasta 290 mm para optimizar la radiografía del paciente con el arco C. **Sin placa de cabeza, placa di piernas, prolongación de respaldo ni mando manual.**
101.0430.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos para mesas de operaciones DIAMOND con recorte para ginecología y respaldo corto (sin il.)

170.6400.0	**DIAMOND 60 BG** como el modelo DIAMOND 50 BK, pero con respaldo largo con puente biliar integrado en vez del respaldo corto. El puente biliar es de funcionamiento electrohidráulico y alcanza una altura de 100 mm. **Sin placa de cabeza, placa di piernas, prolongación de respaldo ni mando manual.**
101.0460.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos para mesas de operaciones DIAMOND con recorte para ginecología y respaldo longo (sin il.)

Elementos de comando

Nº de Modelo	Descripción
101.0380.0	**Mando manual con cable** carcasa plástica, protegida contra la penetración de líquidos. Display TFT iluminado con información del estado de la mesa. Panel de control con fondo iluminado para todas las funciones de regulación. Para modelos DIAMOND 50/60.
101.0590.0	**Mando manual con cable** como modelo 101.0380.0, pero para modelos DIAMOND 40. (sin il.)

101.0214.0	**Radiocomando por Bluetooth** carcasa plástica, protegida contra la penetración de líquidos, transmisión de señales por tecnología Bluetooth. Display TFT iluminado con información del estado de la mesa. Panel de control con fondo iluminado para todas las funciones de regulación. Con cable de carga por el elemento de mando. Se necesita la preparación para Bluetooth 101.0390.0 en la mesa de operaciones DIAMOND! Para modelos DIAMOND 50/60.
101.0591.0	**Radiocomando por Bluetooth** como modelo 101.0214.0, pero para modelos DIAMOND 40. (sin il.)

101.0206.0	**Comando de pie con cable** carcasa de aluminio fundido, protegida contra la penetración de líquidos, base antideslizante, con cable. Para todas las funciones de regulación de la mesa conforme al mando manual. Display TFT con fondo iluminado para facilitar el uso, panel de control con luz LED. Tecla de activación y tecla de función „Posición 0". Se puede conectar simultáneamente con el mando manual.

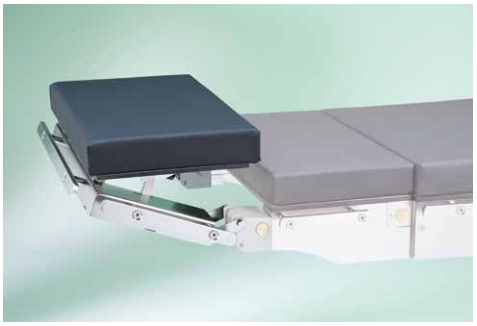
101.0216.0	**Comando de pie por Bluetooth** carcasa de aluminio fundido, protegida contra la penetración de líquidos, base antideslizante, con cable. Para todas las funciones de regulación de la mesa conforme al mando manual. Display TFT con fondo iluminado para facilitar el uso, panel de control con luz LED. Tecla de activación y tecla de función „Posición 0". Se puede conectar simultáneamente con el mando manual. Se necesita la preparación para Bluetooth 101.0390.0 en la mesa de operaciones DIAMOND!

101.0390.0	**Preparación para Bluetooth** para emplear el comando manual o de pie Bluetooth con la mesa de operaciones DIAMOND. (sin il.)

No es posible de reequipar la preparación para Bluetooth!
Le recomendamos que, incluso con un elemento de control por cable, tener en cuenta la preparación con Bluetooth, para luego tomar ventaja de un elemento del sistema de control Bluetooth.

Los elementos de comando Bluetooth para los modelos DIAMOND 40 están sólo disponibles en combinación con un elemento de comando con cable.

Equipo básico



Nº de Modelo	Descripción
101.0017.0	**Placa de cabeza** con doble articulación, tapizado elevable, con equilibrado de peso integrado, desmontable.
101.0480.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos, para la placa de cabeza 101.0017.0. (sin il.)

101.0145.0	**Placa de piernas** de una pieza, abatible manualmente con muelle neumático, desmontable.
101.0490.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos, para la placa de piernas 101.0145.0. (sin il.)

101.0116.0	**Placa de piernas** dividida, abatible, giratoria, con equilibrado de peso integrado, desmontable. **Opcionalmente sin escotadura ginecologica.**
101.0500.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos, para la placa de piernas 101.0116.0. (sin il.)

101.0131.0	**Prolongación del respaldo, inmóvil** para prolongar el respaldo corto, largo 280 mm.
101.0510.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos, para la prolongación del respaldo 101.0131.0. (sin il.)

101.0159.0	**Prolongación del respaldo, basculante** **– disponible a partir del primer trimestre de 2014 –** para la adaptación de la parte corta en el respaldo corto, para la extensión de la parte superior del cuerpo en operaciones torácicas e intervenciones de abdomen, basculante 40º hacia abajo, largo 300 mm.
101.0580.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos, para la prolongación del respaldo 101.0159.0. (sin il.)

Nº de Modelo	Descripción
101.0171.0	**Placa de piernas** de cuatro secciones, abatible, giratoria, con equilibrado de peso integrado, desmontable.
	Opcionalmente sin escotadura ginecologica.
101.0540.0	**Duplicación de placas** para introducir chasises radiográficos, para la placa de piernas 101.0171.0. (sin il.)

Parte delantera continuamente abatible hasta 155°

Sistema estanco

Un sistema estanco ayuda a una limpieza óptima y, con ello, a cumplir con la normativa en higiene.

Fijación de seguridad

Un doble sistema de seguridad evita que se produzca una separación de la parte delantera por un descuido al fijar la placa de piernas.

Tirador de seguridad

El accionamiento de la función de giro solo será posible soltando antes la fijaciónde seguridad y accionando el tirador de seguridad.

Para más accesorios, consulten nuestro catálogo 92.

DIAMOND
Datos técnicos
Equipamiento

Largo de la superficie - con puente biliar (solo DIAMOND 60 BG)	960 mm 1185 mm
Largo de la placa de cabeza	300 mm
Largo de la placa de piernas	700 mm
Ancho de la superficie	550 mm
Ancho total	600 mm
Dimensiones de la base (largo x ancho)	1140 mm x 705 mm
Diámetro de las ruedas	125 mm
Rango de altura (sin tapizado) - DIAMOND 40 K - DIAMOND 50 BK y DIAMOND 60 BG	 680 mm - 1040 mm 620 mm - 1120 mm
- con desplazamiento longitudinal DIAMOND 40 LK DIAMOND 60 BLK	 730 mm - 1090 mm 680 mm - 1180 mm
Trendelenburg, electrohidráulico	30°
Antitrendelenburg, electrohidráulico	30°
Inclinación lateral, electrohidráulica	+/- 20°
Desplazamiento longitudinal (DIAMOND 40 LK y DIAMOND 60 BLK)	aprox. 290 mm
Regulación respaldo, electrohidráulico	- 40°/+ 70°
Puente biliar, electrohidráulico (solo DIAMOND 60 BG)	aprox. 100 mm
Regulación placa de piernas dividida, electrohidráulicas	- 90°/+ 70°
Regulación hidráulica de la placa de piernas	- 90°
Giro lateral placa de piernas	70°
Regulación hidráulica placa de cabeza	- 45°/+ 25°
Angulo placa de cabeza en la parte delantera	25°
Peso neto incluidas las placas de cabeza y piernas	280 kg
- Peso neto con puente biliar (solo DIAMOND 60 BG)	285 kg
- Peso neto con desplazamiento longitudinal (solo DIAMOND 60 BLK)	290 kg
Carga máxima - modelos DIAMOND 40 - modelos DIAMOND 50 y 60	 hasta 380 kg hasta 450 kg
Carga de trabajo seguro - modelos DIAMOND 40 - modelos DIAMOND 50 y 60	 hasta 360 kg hasta 360 kg
Baterías	■
Cargador interno/Fuente de alimentación	■
Funcionamiento de emergencia enchufada a la red eléctrica	■
Funciones mecánicas de forma hidráulica para todas las funciones	■
Rango de tensión del fuente de alimentación	115 V/230 V, 50/60 Hz

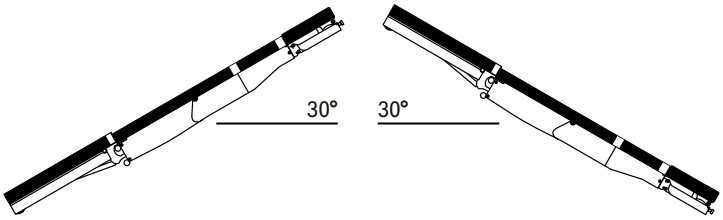
■ Equipamiento de serie

Equipamiento de serie:
Superficie de 2 secciones, radiotransparente, compuesta de:
– Respaldo
– Asiento con recorte para ginecología (opcionalmente sin recorte para ginecología)

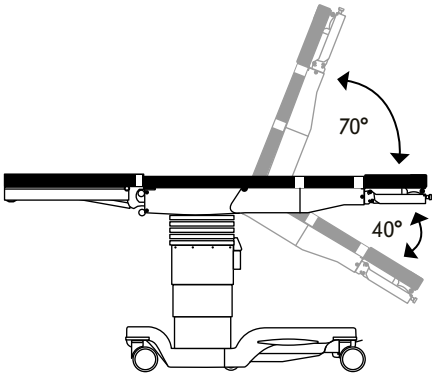
Ajustes electrohidráulicos:
– Altura de tablero
– Trendelenburg/Antitrendelenburg
– Inclinación lateral
– Ajuste del respaldo
– Placa de pierna (solo modelos DIAMOND 50 y 60)
– Desplazamiento longitudinal (solo DIAMOND 40 LK y DIAMOND 60 BLK)
– Puente biliar (solo DIAMOND 60 BG)

Sistema Override:
Ajuste de las funciones de la mesa de forma independiente a través de un mando extraíble situado en la columna (electrohidráulico) así como dos ruedas para preseleccionar el movimiento a efectuar desde un pedal de pie (hidráulico).

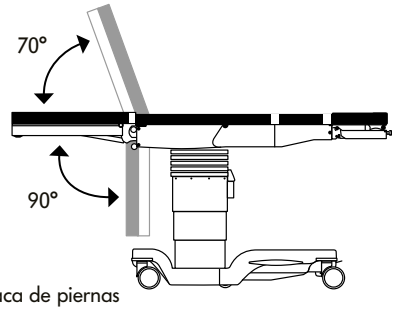
Parte superior radio-transparente. Acolchado de espuma visco-elástica, de 60 mm de grosor conductivas eléctricamente (acolchados de 80 mm de grosor sobre pedido). Bastidor de la mesa de acero al cromo níquel, rieles laterales de 25 x 10 mm fabricados en acero al cromo níquel a ambos lados de la mesa para colocar accesorios. Columna telescópica recubierta en acero al cromo níquel. Recubrimiento inferior de plástico ABS, resistente a golpes, en color gris plateado, con dos planchas de acero para proteger el recubrimiento. Base de la mesa de acero al cromo níquel. Chasis con 4 ruedas dobles, dos de ellas conductivas eléctricamente, freno central. En los modelos DIAMOND 40: una de estas ruedas con bloqueo de dirección. 1 rueda adicional de dirección fija, que se quita y se pone mediante pedales a ambos lados (accesorio opcional para los modelos DIAMOND 40). Con función de posición „0“ y detector antigolpes. Tensión de entrada de 115 V/230V, 50/60 Hz.



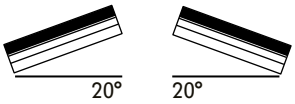
Trendelenburg/Antitrendelenburg



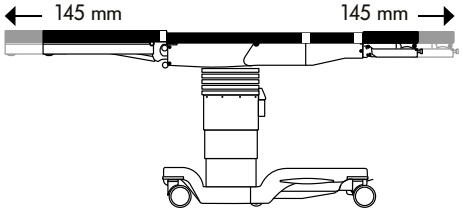
Respaldo



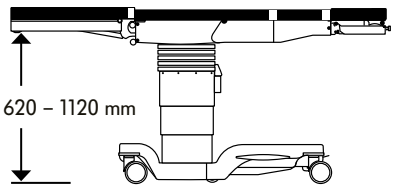
Placa de piernas



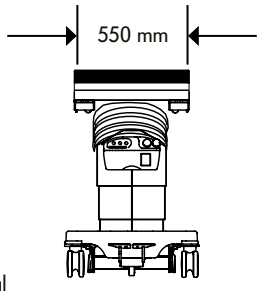
Inclinación lateral



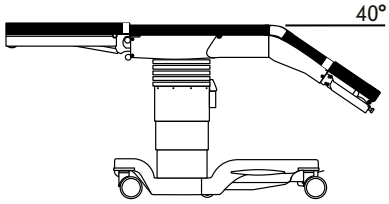
Desplazamiento longitudinal



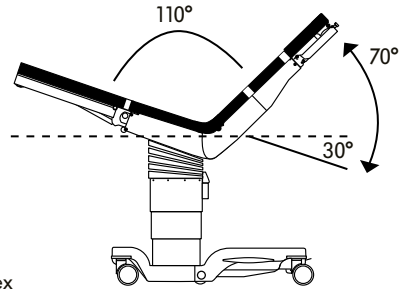
Rango de altura (p. ej. modelo DIAMOND 50 BK)



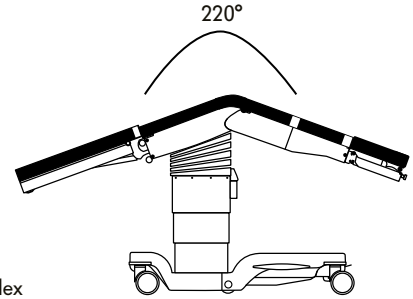
Ancho total



Prolongación del respaldo, basculante

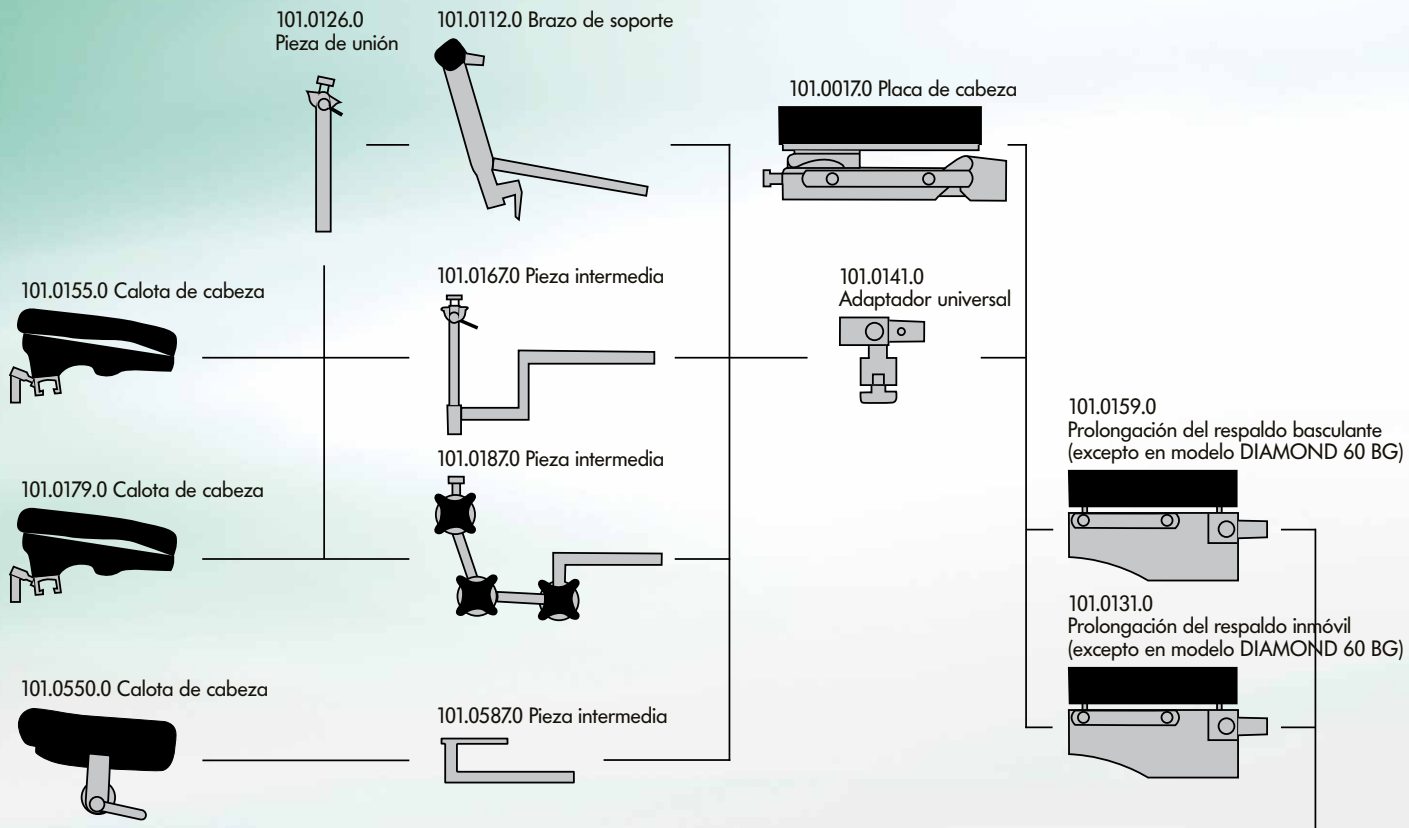


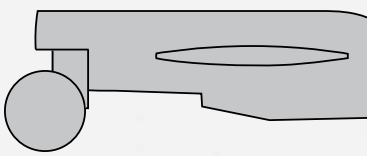
Reflex

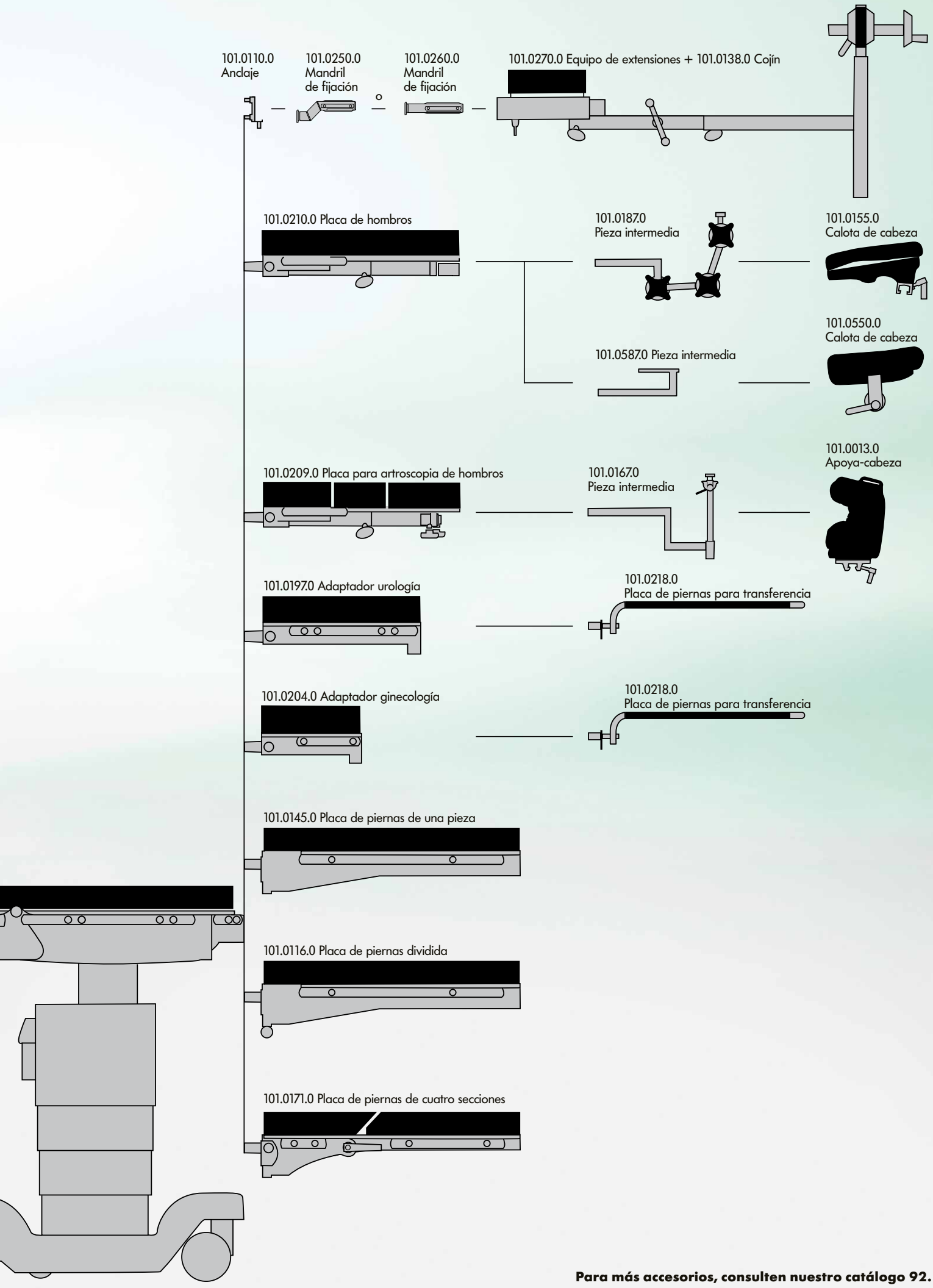


Flex

DIAMOND
Diferentes posibilidades de configuración de las mesas







Para más accesorios, consulten nuestro catálogo 92.

Schmitz u. Söhne GmbH & Co. KG
Apartado 14 61
58734 Wickede (Ruhr)
Alemania
Zum Ostenfeld 29
58739 Wickede (Ruhr)
Alemania
Teléfono +49 (0)2377 84 0
Fax +49 (0)2377 84 135
www.schmitz-soehne.com
export@schmitz-soehne.de

Todos los productos marcados con las letras CE corresponden, en combinación con nuestros accesorios, a las normas de la ley para productos de medicina (MPG) y a las normas europeas 93/42/CEE

CE

Para su uso detallado por especialidad, rogamos consulten también el manual de usuario.

Delegación:
España
SCHMITZ u. Söhne Ibérica S.L.
Centro de Negocios Tartessos
Edificio Artemisa
C/ Pollensa, n° 2 – Oficina 3
28290 Las Rozas (Madrid)
Teléfono (91) 6 40 45 14
Fax (91) 6 36 63 05
schmitz@schmitz.es

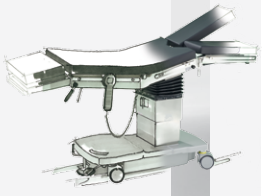
América Latina
Schmitz u. Söhne
GmbH & Co. KG
Alfredo Gentile
Av. Córdoba 1513 Piso 8,
Oficina A
Buenos Aires, Argentina
Teléfono +54 (0)11 4811 4642
Fax +54 (0)11 4811 4642
Móvil 0911 6887 2086
gentile@schmitz-soehne.de

/schmitz.soehne

Disponemos del certificado EN ISO 9001:2008 EN ISO 13485:2003 + AC:2009

El programa completo de Schmitz

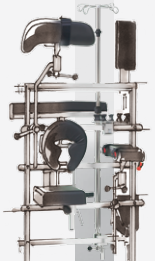
OPX mobilis®
Mesas de operaciones
Para quirófanos
y ambulatorios
Flexibles y muy fiables



varimed®
Los carros funcionales –
nuestros expertos para
el trabajo cotidiano
en el hospital

El equipamiento idóneo
para clínicas y consultas
de ginecología, urología
y proctología

Accesorios
para mesas de operaciones
DIAMOND y
OPX mobilis®

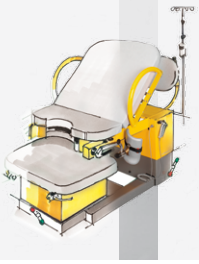


STL 285, STS 282, STX 280
Sistemas de transporte
para urgencias,
ambulatorios, cuidados
intensivos y radiografías

varimed®
Mobiliario médico
auxiliar para ambulatorios
y quirófanos

varimed®
Mobiliario médico para
reconocimiento y tratamiento

Partura®
La cama de partos Schmitz
cómoda y segura –
para una obstetricia preventiva



Nuestras prestaciones se entienden ex fábrica. Todas entregas se realizarán mediante nuestros socios autorizados o nuestras sucursales.
Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones técnicas en la construcción y en las medidas. Respecto a los colores de la tabla, puede haber pequeñas variaciones por razones técnicas. Todas las medidas y pesos indicados son aproximados. Catálogo Schmitz no 84, 08.2013 SP